				_											_	Application No.									Applicant(s)								
	Index of Claims														Application No.									Applicant(s)									
			"	10	ex 	U		Idi			•••				ı	40/740 400									MCGOVERN ET AL.								
					Ш						H					10/719,120															<u> </u>		
		Ш			Ш	Ш									П	Examiner									Art Unit								
														5410 1/14									0054										
		111111	111111	4411	,,,,,,,	1 11 11		4 444	uen	### U					نال	SANG KIM									3654								
																		_					_										
										۱,	Thro	oug	h ni	ıme	eral	)	1		Non-Electe						Appeal								
			∤	R	ejec	:te	a		-		Cancelled					•		N NON-E			IBCU	80		A	- Appen			1					
	$\vdash$							1	H				$\neg$	l	$\dashv$																		
= Allowed +												Restricted						+	in	terfe	ren	Ce		0	C	)bje	cte	ıd					
			Ш			_	┙		L	<u> </u>							J	Ш					- 1	ᆚ									
	Claim , C									_	Chim						D-1	10			ר ר	Claim		_	Date						7		
	Cla	aim I	3	<u>لما</u>		꾸	ate	_	_	Н	Claim			_	Τ-	Date		$\overline{}$		┪┟				т-	Τ'		<u>,</u>	П	$\neg$	┨			
	-	ब्र	12-8-11	9	Sa-pt- 21				1	Н	-	.	Original	-	1	1	1		-		1 1	- I	Original		1		П		Н				
	Final	Original	ò	\$	7	1					Final	<b>[</b>	賣			ı	1			1		Final	ġ			ı	П		П				
	"	ŏ		3	4	1				Н	"	٠	ō	-	1	ı		1 1	ı		11	_	Ō			1					- [		
	-	(1)	N	7	7	7	_	$\top$	$\top$	Н	-	+	51	+	1	十	1	П	一	$\top$	1 1		01		十	1	П		П		┑		
		2	H	7	7	7		$\top$	$\top$	П		Т	52								1 [		02		I					$\perp$	$\Box$		
		3	Ш	T	$\Box$				I.				53	$\Box$		Т	$\Gamma$				] [		103		I	L				$\perp$	$\Box$		
		4	$\Pi$	Ш	$\prod$	$\Box$				Ц			54	$\perp$	1	1	<u> </u>	Ц	4	4	<b>↓</b> ↓		104	Ц	1	↓_	Ш		Щ	4	4		
	<u> </u>	5	Ш	Ш	44	4	4	4	1_	Ш	<u> </u>		55	4	+	4	╀-	Н	4	4	┨ ┞		105	1	-	╄	Н	-	Н	+	4		
		6	Ш	41	-	4	4	+	+-	Н	<u> </u>		56	+	+	+	╀	Н	+		4 F		106	-	+	+-	Н	Н	H	+	4		
	<u> </u>	8	Н	Н	+	-	+	+	╁╾	Н	$\vdash$	+	57 58	+	┿	┿	╁╴	Н	$\dashv$	┰	┨╏		08	$\dashv$	+	╁╌	Н	-	H	+	ᅱ		
	$\vdash$	9	Ш	V	#	┪	╅	+	╁	Н	-	╅	59	+	╁	+	$\vdash$	Н	-	+	1 1		09	+	╁	+	Н		H	+	┪		
	-	10		y	J	+	+	+	╁	Н	-		60	十	十	╅	+	Н	$\dashv$		1 1		10	$\dashv$	+	+-	Н		H	+	7		
	-	11	Н	÷	Ť	寸	十	+	╁	H	-		61	+	$\top$	十	1	П	┪	$\neg$	1 1		111	$\dashv$	7	1	П		П	7	╗		
		12	П		$\dashv$	╛	_	$\top$	T	П			62	7		T					] [	1	12		1	Τ					]		
		13				$\Box$		$\perp$					63	Ι	$\perp$						] [		113		$\perp$	$\Gamma$					$\Box$		
		14			$\Box$		$\perp$		$oxed{\bot}$	Ц			64	$\perp$		L		Ц	$\perp$	4	ļļ		14	4	┸	╄	Ш		Ш	4	4		
	<u> </u>	15	Ш		$\perp$	4	4	4	4	Н	-		65	4	4	4		Н	4	4	4 F		115	$\dashv$	4	+	Н	Н	$\vdash \vdash$	4	4		
	<u> </u>	16	Н		$\dashv$	4	+	+	╀┈	Н	-		66 67	4	┿	+	╀	Н	$\dashv$		┨╏		116	+	+	╀	Н		H	+	-		
	<u> </u>	17 18	Н	-	$\dashv$	┥	+	╁	╁	Н	⊢		68	+	╁	┿	╁╾	Н	$\dashv$	┰	┨ <b>┟</b>		18	∺	╁	╁╴	H	Н	Н	+	┥		
	-	19	Н		+	+	+	+	┿	Н	$\vdash$		69	+	╅	╅	+	Н	+		1 1		119	+	+	╁	Н	Н	H	$\dagger$	┪		
		20	H	_	+	┪	+	+	十	Н	-		70	十	$\top$	+	✝	П	7	$\top$	1	<u></u>	20	1	+		П			+	7		
		21	П		$\Box$	┪	$\top$	1	1	П			71		1	$\top$	I				] [		121	$\Box$						$\Box$	]		
		22					$\top$	T	$\Gamma$				72	$\cdot I$	$\perp$	$\perp$	I	$\Box$	$\Box$	$\perp$	] [		122			$\perp$			П	$\perp$	$\Box$		
		23	Ц		$\Box$	_			L	Ц	<u> </u>		73	4	4	ֈ.	↓_	Ш	4	$\bot$	1		23	$\dashv$	4	1	Ш	Щ	Н	4	_		
	<u> </u>	24	Ц		4	4	4	4	╄	Н	$\vdash$		74	+	+	4	↓	Н	$\dashv$	4-	4 F		24	$\dashv$	+	4_	Н	<u> </u>	$\vdash$	+	4		
	-	25 26	Н			4	-		╄	Н	$\vdash$	+	75 76	+	+	╀	╁	Н	$\dashv$	+	4 F		125 126	+	+	╀	Н	-	┥	╬	⊣		
	<u> </u>	27	Н	$\blacksquare$	$\dashv$	┥	-	┿	╁	Н	-		<del>/}</del>	+	╅	┿	╫	Н	$\dashv$	╁	┪┟		27	$\dashv$	+	╁	Н	$\vdash$	Н	╅	$\dashv$		
		28	Н	-	+	+	┰	╁	╁╌	Н	-		78	+	+	+	$\vdash$	Н	+		1 1		28	$\vdash$	+	+	t	Н	Н	十	ヿ		
		29	Н	7	1	7	1	+	T	Н	$\vdash$		79	十	$\top$	+	T	П	$\dashv$	$\top$	1 1		129	$\top$	十	$\top$	П		П	7	7		
		30								П			80		$\perp$						] [		130				$\Box$			$\Box$	$\Box$		
		31					$\Box$	$\top$	П	П			81	$\Box$	$\perp$	$\perp$	oxdot				] [		131	$\Box$	$\perp$				Ц	$\perp$			
		32							L	Ц			82		1	1	┺	Ш	Ц		1 1		132	1	4	╀	H		Ш	4	4		
		33	Ш		$\Box$	4	1	1	1	Ц	╚		83	4	4	4-	╄	Ц	4	4	1 1		133	$\sqcup$	4	╀				+	4		
	<u> </u>	34	Н		$\dashv$	4	4	4	+	Н	-		84	4	4	+	╀	Н	$\dashv$	+	<b>↓ ŀ</b>		34	$\dashv$	+	╁	Н	_	$\vdash$	+	4		
	-	35 36	Н	_	+	┽	+	+	╁	Н	$\vdash$		85 86	+	╫	┽	╁	Н	-	+-	┨╏		135 136	$\vdash$	+	╂╾	Н	-	$\vdash$	+	$\dashv$		
	-	37	Н	$\vdash$	+	+	+	+	╁	Н	$\vdash$		87	十	+	+	╁	Н	$\dashv$		1 1		137	$\vdash$	十	+	Н	-	Н	$\dashv$	ᅥ		
	-	38	Н	$\vdash$	$\forall$	╅	+	+	+	Н	-		88	+	十	十	†	Н	7	╅	1 1		138	H	十	T	П	М	$\vdash$	+	┪		
		39	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	+	十	†	Н	<b>—</b>		89	十	十	1	T	П	$\dashv$	_	1 1		139		1	1					<b>1</b>		
		40				カ	1	I	I	口			90	⇉		Ι					] [		40		$\perp$	$\Gamma$				$\Box$			
		41				$\Box$	J	I	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	口			91	$\perp$	I	$\perp$			Ц		] [		41	$\Box$	$\bot$	Ļ	П	Ц	Ш		_		
		42	Ц		Ţ	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	$\perp$	Ļ	Ц			92	4	4	4	1	Ш	$\perp$	_	1 [		42	$\sqcup$	$\bot$	4	Н	Щ	$\vdash \vdash$	4	4		
		43	$\sqcup$	_	-	4	+	+	+-	Н	<u> </u>		93	+	+	+	╂	┦┤	$\dashv$		<b>↓                                    </b>		43	$\dashv$	+	+	Н	Н	₩	+	$\dashv$		
	$\vdash$	44 45	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+-	Н	}		94 95	+	+	╫	╁	Н	$\dashv$	+-	┨		44	-+	+	+-	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$		
	$\vdash$	45	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┥	+	+	╁	Н	-		96	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	1 h		46	$\dashv$	十	+-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
	$\vdash$	47	$\vdash$	-	+	+	十	+	+	Н	-		97	+	+	+	†~	Н	$\dashv$	$\top$	1 }		47	$\dashv$	+	1	$\vdash$	H	H	十	7		
		48	H	╗		_	_	_	T	П			98	_†	_	1			_		j †		48		T	Τ	П		ロ	丁	J		
		49			$\Box$	1	1	I					99		I	$\perp$			$\Box$		] [		49		$\perp$					I			
		60			$-\tau$	т	-1			I 7		- 14	חחו	T		1	1				ır		23	- T		1			ı T	-1-	-1		